



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho a píedra, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Areia.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Bojo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa; terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Redra rochoso.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Consistivo
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
05	06	07
08	09	10

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Interdistrital
- Áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Mapa Municipal Estatístico**

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PRODUÇÃO UTM  
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 49° W.G.  
Acordado as coordenadas de 10.000 a 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi automatizada a partir da junção dos dados do Acordoamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Atlas Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento além de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS apóia e gerencia a comunicação de dados e informações geográficas do IBGE.  
Av. Brasil, 16.671 - Parada da Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-151  
Cidade - Valinhos - SP - CEP 13.240-000

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Distrito	Subdistrito
3556206		VALINHOS	

**Valinhos-SP**

Localização do município no Apeiramento Sistemático

Localização no Estado

Anfiteatuação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município: CAMPINAS  
Município: CAIAPINS

Área da Sede: 148,1 Km<sup>2</sup>

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -22.971	Longitude: -46.996	MC	45
-------------------	--------------------	----	----

**CRONOLOGIA**

Edição: 23-11-2007	Atualização: Consultar Metadados
--------------------	----------------------------------

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Executivas do IBGE

Distribuição: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI